

Cementová stěrková hmota

UZIN NC 150

Samorozlévací podlahová stěrková hmota pro textilní a elastické podlahové krytiny, stejně tak i pro vícevrstvé parkety, pro tloušťku vrstvy 0 - 10 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování podkladů pro následné kladení veškerých elastických a textilních podlahových krytin, stejně tak i vícevrstvých parket

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými zbytky lepidla a stěrkové hmoty
- ▶ stávající keramické dlažby a podlahy z přírodního kamene, teraso a jiné
- ▶ nové a podmínečně staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ magnesiové a xylolitové potěry
- ▶ potěry z prefabrikovaných dílců, sádrovláknité desky
- ▶ teplovodní podlahová topení
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky vrstvy
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech, např. v kancelářských objektech, obytných domech atd.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C25
Flexural strength	F5

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Stěrková hmota pro stěrkové práce na stavebně obvyklých podkladech. Pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

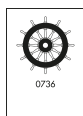
- ▶ dobrý rozliv
- ▶ dobrá optika povrchu
- ▶ dobře brousitelná



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na vyžádání)
Velikost balení	25 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	6,0 – 6,5 litru na 25 kg pytel
Barva	šedá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	15 °C - 25 °C
Doba zpracování	20 – 40 minut *
Pochůznost	po ca 2 – 3 hodinách *
Zralost ke kladení	po ca 24 hodinách *
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Zpracování“.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatecích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahové krytiny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

- 6,0 – 6,5 litru studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do hustě tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkové hmoty.
- Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraketel se zubováním R 2 rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch je možné ještě zlepšit vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Schichtdicke	Verbrauch ca.	Gebinde / Reichweite
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	25 kg / 3,3 m ²

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Schichtdicke	Belegreif
3 mm	24 hod.*
5 mm	48 hod.*

*při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.

- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, těsné a uzavřené podklady a velké tloušťky vrstvy prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty a nízká vlhkost a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkové hmoty do okrajových spár. Při vrstvách přes 5 mm jsou okrajové pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet. Používat nástavec pro jemné domíchávání.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískových deskách a OSB deskách
- Zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od tloušťky vrstvy 1 mm. Také na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřenou, pevně přidrženou vrstvou vodě odolného lepidla zásadně stěrkovat tloušťku 2 – 3 mm
- Při vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovou hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 PLUS a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- Na labilních starých podkladech s více vrstvami lepidel nebo stěrkových hmot je vhodnější použití stěrkových hmot na bázi sádry, jako např. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo nebo UZIN NC 115.
- Na nových litých asfaltových potěrech jsou max. tloušťky vrstvy do 5 mm, u starých litých asfaltových potěrů se starými vrstvami jsou přípustné tloušťky vrstev do max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstev se použijí stěrkovací hmoty na bázi sádry, jako např. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Staré zbytky lepidla, měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto ze starých podkladů před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení těchto stěrkových vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- Nepoužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní krytinu.
- Stěrkovací hmoty se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace se smí odříznout teprve po stěrkování.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ - doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIÖ - směrnice „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkových hmot“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.